

GLUTARALDEHYDE



גלוטאראלדהיד

UN # 2810 CAS # 111-30-8

עזרה ראשונה / כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכון או חשיפה
במקרה של שריפה בסביבה מותר להשתמש בכל החומרים המיועדים לכיבוי אש.		אינו דליק.	אש
			פיצוץ
	הקפדה על היגיינה אישית!		חשיפה
אוויר צח, מנוחה. הנשמה מלאכותית במקרה הצורך. לפנות לטיפול רפואי.	אוויר, ניקה מקומית או הגנה על דרכי הנשימה.	שיעול. כאב ראש. נשימה מאומצת. בחילה.	נשימה
להסיר בגדים מזוהמים. לשטוף את העור במים ולאחר מכן לרחוץ במים וסבון.	כפפות מגן. ביגוד מגן.	אדמומיות.	עור
לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר את עדשות המגע אם אפשר). לאחר מכן להפנות לטיפול רפואי.	משקפי מגן או הגנת עיניים משולבת עם הגנת נשימה.	אדמומיות. כאב.	עיניים
לשטוף את הפה. להשקות את הנפגע בכמות גדולה של מים. לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה. יש לרחוץ ידיים לפני האכילה.	כאב-בטן. בחילה. שלשול. הקאות.	בליעה

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
<p>יש לאחסן בנפרד מדברי מאכל.</p> <p>סימול: T - חומר רעיל</p> <p>N - חומר מזיק לסביבה</p> <p>סיכונים (R):</p> <p>רעיל בשאיפה ובבליעה (R 23/25)</p> <p>גורם לכוויות (R 34)</p> <p>עלול לגרום לרגישות יתר בשאיפה ומגע עם העור (R 42/43)</p> <p>רעיל מאוד ליצורים החיים במים (R 50)</p> <p>הוראות הבטיחות (S)</p> <p>שמור במקום נעול והרחק מהישג ידם של ילדים (S 1/2)</p> <p>במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד במים לפחות 15 דקות ופנה לייעוץ רפואי (S 26)</p> <p>השתמש בביגוד מגן, כפפות מגן ומשקפי מגן/מגן פנים מתאימים (S 36/37/39)</p> <p>בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מייד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה (S 45)</p> <p>מנע שיחרור לסביבה; התייחס להוראות מיוחדות ולגיליון בטיחות (S 61)</p> <p>קבוצת סיכון: 6.1 - חומר רעיל</p>	<p>לאסוף את הנזל שדלף למיכלים הניתנים לאטימה. לשטוף את שאריות של הנזל בכמות גדולה של מים. (הגנה אישית מיוחדת: - חליפת מגן כימית ומערכת נשימה פתוחה- מנ"פ).</p> <p>אין לאפשר חדרת החומר לסביבה.</p>

מידע חשוב!

תכונות פיסיקליות

נתונים סביבתיים

הערות

<p>דרכי חשיפה: החומר יכול להיספג בגוף ע"י שאיפת אדיו, דרך העור ובבליעה. השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר מגרה את העיניים, עור ודרכי הנשימה. השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: מגע חוזר או ממושך עם עור עלול לגרום לדרמטיטיס ולרגישות יתר של העור. שאיפה חוזרת או ממושכת של החומר עלולה לגרום לתגובות אסטמתיות.</p>	<p>תיאור החומר: נוזל סמיך חסר צבע, בעל ריח חריף. סיכון נשימתי: עקב התאדות החומר ריכוזו באוויר עלול להגיע באיטיות לרמה מסוכנת. גבולות חשיפה תעסוקתית: (ACGIH 2004) –0.05 ppm (TLV-CEILING) *בדיקה סביבתית תעסוקתית פעם בשנה (תקנות ארגון הפיקוח על העבודה - ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים, התשנ"א-1990).</p>	
	<p>נקודת רתיחה (מתפרק): $187-189^{\circ}C$ נקודת התכה: $-14^{\circ}C$ צפיפות אדים יחסית (אוויר = 1): 3.5 (כבד מן האוויר). צפיפות יחסית (מים = 1): 0.7 (קל מן המים).</p>	
	<p>החומר רעיל מאוד ליצורים החיים במים.</p>	
<p>הערות</p>		
<p>1. אין לעבור את גבולות החשיפה התעסוקתית בשום חלק של יום העבודה. 2. תופעות אסטמה מתגלות אחרי כמה שעות ועלולות להחמיר עקב מאמץ גופני. לכן מנוחה ומעקב רפואי הם חיוניים ביותר. 3. במידה ונתגלו סימפטומים של אסטמה עקב חשיפה לחומר הנ"ל, חובה להימנע מחשיפה חוזרת לגלוטארלדהיד. 4. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards.</p>		